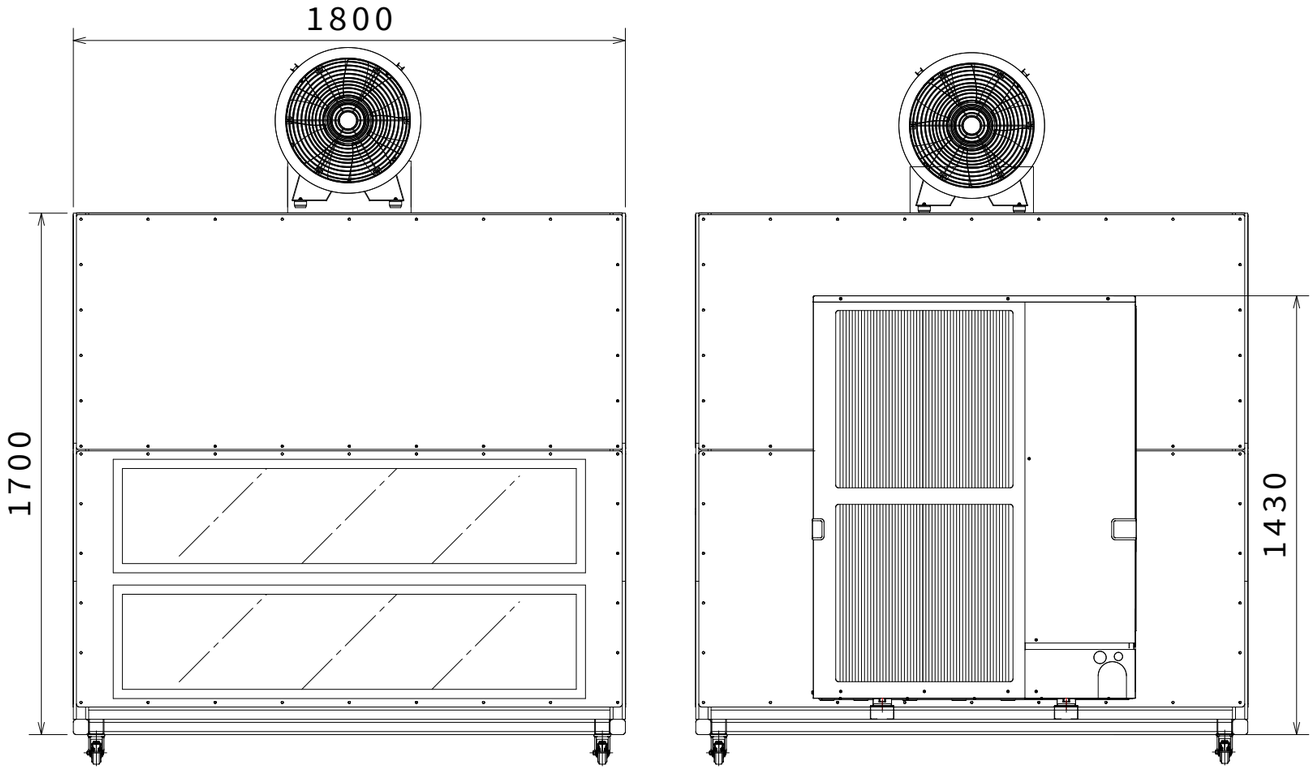
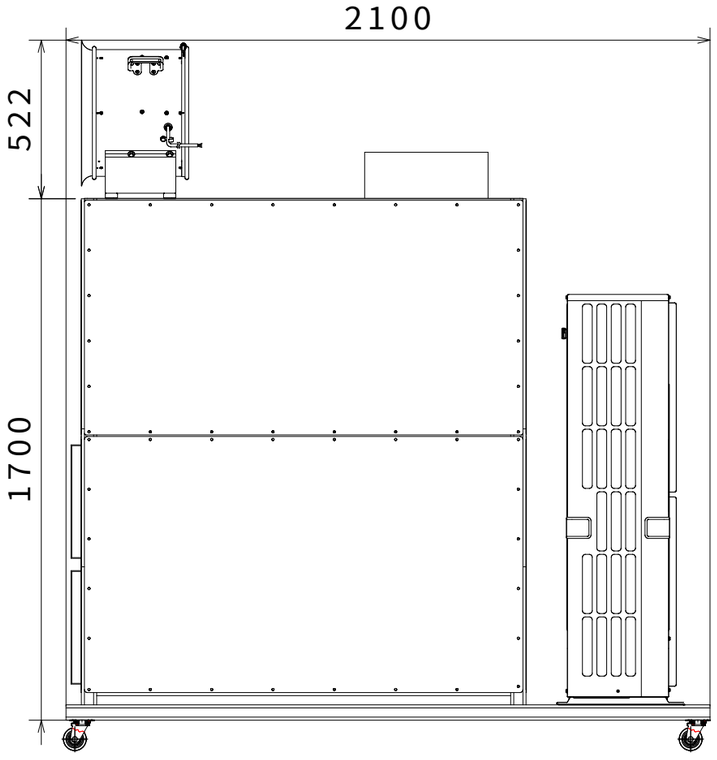



## 仕様表

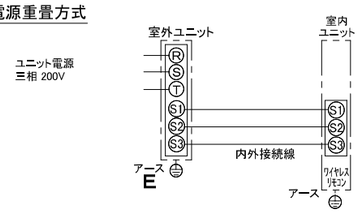
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 電源 | | | | 電源：三相200V |
| 電源周波数 | | | Hz | 60Hz |
| 冷房 | 定格標準 | 定格冷房標準能力 | kW | 25.0（6.8〜28.0） |
| | | 定格冷房標準消費電力 | kW | 10.9 |
| | | 冷房運転電流 | A | 34.2 |
| | | 冷房運転力率 | % | 9.2 |
| | 定格冷房標準時の顕熱比 | | ― | 0.76 |
| | 中間標準 | 中間冷房標準能力 | kW | 11.3 |
| | | 中間冷房標準消費電力 | kW | 2.55 |
| | 中間中温 | 中間冷房中温能力 | kW | 12.0 |
| | | 中間冷房中温消費電力 | kW | 2.21 |
| | 最小中温 | 最小冷房中温能力 | kW | 6.8 |
| | | 最小冷房中温消費電力 | kW | 1.55 |
| 暖房 | 定格標準 | 定格暖房標準能力 | kW | 28.0（7.0〜28.0） |
| | | 定格暖房標準消費電力 | kW | 8.84 |
| | | 暖房運転電流 | A | 28.0 |
| | | 暖房運転力率 | % | 91 |
| | 中間標準 | 中間暖房標準能力 | kW | 12.6 |
| | | 中間暖房標準消費電力 | kW | 2.65 |
| | 最小標準 | 最小暖房標準能力 | kW | 7.0 |
| | | 最小暖房標準消費電力 | kW | 1.67 |
| | 最大低温 | 最大暖房低温能力 | kW | 23.0 |
| | | 最大暖房低温消費電力 | kW | 9.50 |
| 通年エネルギー消費効率（APF2015） | | | ― | 4.3 |
| | JIS B8616：2006 | | ― | 4.2 |
| エネルギー消費効率COP（冷房/暖房/冷暖平均） | | | ― | 2.29 / 3.17 / 2.73 |
| 最大運転電流 | | | A | 40.5 |

## 機外配線要領

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 機外配線 | ユニット電源（室外側） | 漏電遮断器 | 定格電流 | A | 50 |
| | | | 定格感度電流 | mA | 100 |
| | | | 動作時間 | ― | 0.1S以内 |
| | | 手元開閉器 | 開閉器容量 | A | 60 |
| | | | B種ヒューズ | A | 50 |
| | | 配線用遮断器 | 定格電流 | A | 50 |
| | | ユニット電源線太さ | | C | mm² 14.0 |
| | | 内外接続線太さ | 50m以下 | D | mm Φ2.0 |
| | | | 80m以下 | | mm Φ2.6 |
| | | アース線太さ | | E | mm Φ2.0 |
| | 室内側 | アース線太さ | | J | mm Φ1.6 |
| | リモコン線 | | | ― | ― 0.3 |

## 電気配線図

(1)電源重畳方式




※制御線・電源線分離方式（室外ユニットより室内ユニットに電源を供給する方式）、制御線単独方式（内外別受電方式）は、できません。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 共通事項 | 冷媒 | kg | R410×7.7 |
| | 冷媒配管長 | m | 50（追加チャージ時100） |
| | 高低差 | m | 30 |
| | 室内側冷媒配管径（液／ガス） | mm | Φ9.52／Φ15.88 |
| | 室外側冷媒配管径（液／ガス） | mm | Φ12.7／Φ25.4 |
| 温度設定（リモコン） | | | 冷房-ドライ19〜30℃／暖房17〜28℃ |
| 使用温度範囲 | 冷房 室内 | | 乾球温度19〜32℃／湿球温度15〜23℃ |
| | 冷房 室外 | | 乾球温度-5〜52℃／ ― |
| | 暖房 室内 | | 乾球温度17〜28℃／ ― |
| | 暖房 室外 | | 乾球温度-20〜21℃／湿球温度-20〜15℃ |

| 三相電源 | 適合するダクト径 | ハネ 外径 | ハネ 翼数 | モータ 出力 | モータ 極数 | 風量（m³/min） | 質量 | 保護装置 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200V | Φ420 | 400 | 8枚 | 0.6kW | 4Poles | 72/91 | 26.0kg | サーマルプロテクター内蔵 |

※1. 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には、漏電遮断器と直列に手元開閉器（開閉器＋B種ヒューズ）または、配線用遮断器が必要となります。
・電線太さは、20mまでの電圧降下を見込んで選定してありますので、20mを超える場合は、電圧降下を考慮して「内線規程」等に従い、お選びください。
・電力会社の地区により規制を受ける場合がありますので、事前に所轄の電力会社にお問い合せください。
※2. 温度サーモ・検知箇所は、リモコン側に変更してご使用ください。
※3. 硫化水素及び酸性など金属を腐食させる可能性の高い場所での設置はできません。
※4. 電源接続については、コードコネクターをご使用になれません。ブレーカー接続となります。

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 指示なき場合：寸法はミリメートルとする 表面粗さ：公差：寸法：角度： | ジェットストリーム 10馬力 ストロングタイプ | | バリ取り、鋭角の除去 | 図面測定不可 | 改訂 | |
| | | | | 熊本電気工業株式会社 | | |
| 1 | ユニット本体 | 断熱仕様 | アクリル塗装仕上げ | 名称：パッケージスポットエアコン承認図 | | |
| 2 | 空調機容量 | 25.0KW | 冷暖房仕様 | | | |
| 3 | 送風機 | 三相200V | インバーター制御 | 型番 KDK―JS―2800―12/02 | | |
| 4 | 吸い込口フィルター | 専用 | 通常フィルター | | | |
| 5 | 送風機操作盤 | インバーター内臓 | 承認印 / 設計 / 確認印 | 図面番号：KDK-JS-2020-0330 | | A3 |
| 6 | 送風ダクト | 420Φ | 熊本 / 熊本圭 / 古賀 | | | |
| | | | 重量： | 尺度：1:50 | 葉数 1/1 | |